

## 환경영향평가 대행비용 자동산정시스템, 6월 22일부터 전면 확대 운영

- 복잡한 표준품셈 계산 없이 적정 대행비용을 손쉽게 확인
- 기존 '환경영향평가'에 이어 전략·소규모·사후조사까지 서비스 확대

기후에너지환경부(장관 김성환)는 환경영향평가 대상 사업을 추진하는 사업자가 전문업체에 평가 대행을 의뢰할 때, 적정 대행비용을 투명하고 손쉽게 산정할 수 있는 환경영향평가 대행 비용 자동산정시스템을 6월 22일부터 확대 운영한다고 밝혔다.

자동산정시스템은 환경영향평가의 종류(전략환경영향평가, 환경영향평가, 소규모환경영향평가), 사업 규모와 입지 특성 등 기본 정보를 입력하면 표준품셈에 따른 소요 인력과 노임단가를 적용하여 사업대가를 자동으로 산정해 준다.

기후에너지환경부는 2024년 11월부터 '환경영향평가 자동산정시스템'을 최초로 구축하여 운영해 왔으며, 이번에 △전략환경영향평가, △소규모환경영향평가, △사후환경영향조사 대행사업까지 서비스를 확대 구축하여 모든 환경영향평가 사업에 대한 자동산정이 가능하도록 했다.

그동안 환경영향평가 등의 대행사업비는 발주처가 직접 표준품셈\*에 따른 투입 인력수와 노임단가를 일일이 파악하여 계산하거나, 유사 사업의 비용을 참고하고 대행업체에 견적을 문의하여 산정해 왔다.

\* 기술용역, 공사 등을 수행하는데 필요한 인력·장비 등의 소요량을 표준화한 기준 (「엔지니어링 사업대가의 기준」 제30조에 따라 한국엔지니어링산업연구원이 공표)

이 과정에서 상당한 시간과 인력이 소요되었을 뿐만 아니라, 비용산정에 오류가 발생하거나 지나치게 낮게 산정되는 경우도 발생했다. 이는 결국 대형 사업비 부족으로 이어져 환경영향평가가 부실하게 수행되는 주요 원인으로 지적됐다.

기후에너지환경부는 이러한 문제를 해결하기 위해 자동산정시스템을 구축했으며, 앞으로 시스템을 활용하면 별도의 전문지식 없이도 적정 사업 대가를 신속하게 확인할 수 있게 된다.

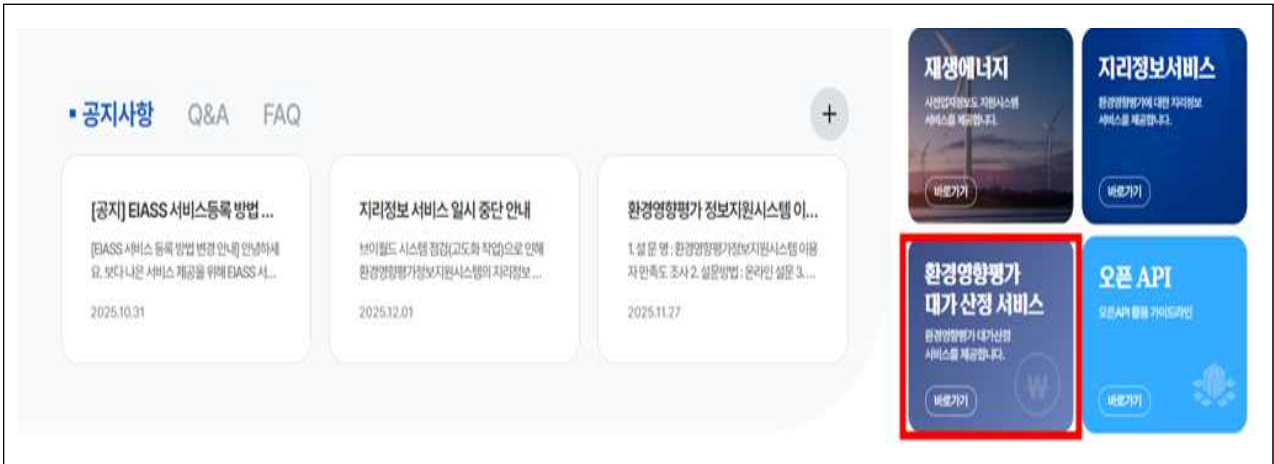
아울러 적정 사업비 확보를 통해 현장조사와 분석 등에 필요한 인력과 시간을 충분히 투입할 수 있는 여건이 조성되어 환경영향평가의 신뢰성과 품질 향상에도 도움이 될 것으로 전망된다.

자동산정시스템은 ‘환경영향평가정보지원시스템’(EIASS, [www.eiass.go.kr](http://www.eiass.go.kr))과 ‘엔지니어링 대가산정 서비스’([www.engcost.or.kr](http://www.engcost.or.kr))를 연계하여 구축했으며, 국민 누구나 해당 사이트에 접속하여 이용할 수 있다.

이채은 기후에너지환경부 자연보전국장은 “2024년 11월부터 첫 운영을 시작한 자동산정시스템이 이번에 전면 확대 개편되면서 모든 환경영향평가 분야에서 간편하게 적정 비용을 산정할 수 있게 되었다”라며, “제값을 주고 환경영향평가를 제대로 수행하는 건강한 구조를 정착시켜, 영향평가의 품질과 신뢰성을 높일 수 있도록 지속적으로 노력하겠다”라고 밝혔다.

붙임 환경영향평가 자동산정시스템 주요 화면. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 국토환경정책과	책임자	과 장	고대현	(044-201-7541)
		담당자	사무관	현세환	(044-201-7275)
	국립환경과학원 기후국토환경연구과	책임자	과 장	윤정기	(032-560-7550)
		담당자	연구사	성지연	(032-560-7587)



접속 화면①(환경영향평가정보지원시스템과 엔지니어링 대가산정 시스템 연계)

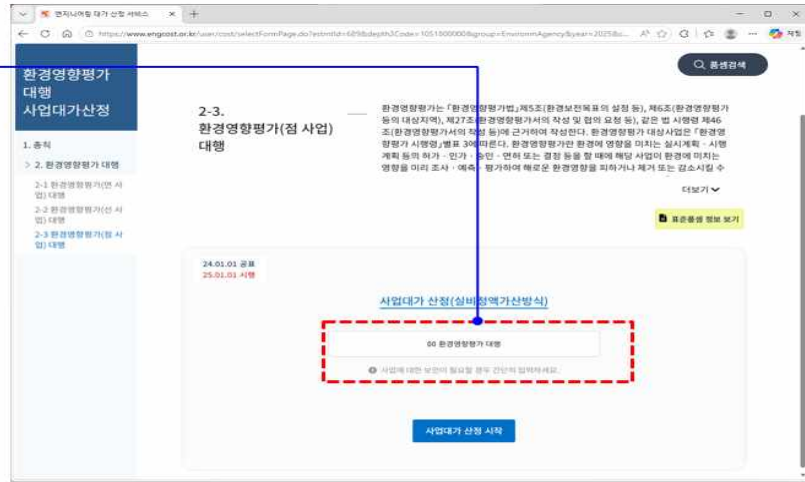


접속 화면②(환경영향평가정보지원시스템과 엔지니어링 대가산정 시스템 연계)

- 환경자원 분야 품셈(초록색) 카테고리 중에서 원하는 품셈 클릭(즐겨찾기 기능 활용 가능)
- [환경영향평가 대행] 품셈 세부 품종인 2-1(면사업)대행, 2-2(선사업) 대행, 2-3(점사업)대행 중에서 산정하고자 하는 세부품종 1개를 선택
- (본 서비스는 각 세부품종별로 사업대가를 산정할 수 있도록 설계되어 있음)

품셈 및 세부 품종 선택

- 사업대가를 산정하고자 하는 사업명을 등록
- (사업명은 약식, 가명으로 입력 하여도 무방)

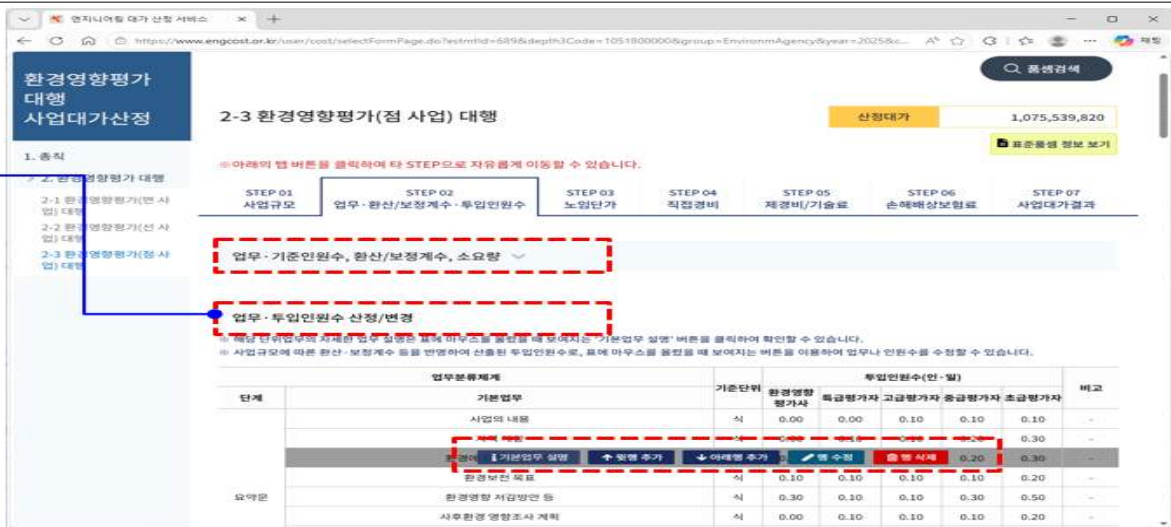


### 단위사업명 입력

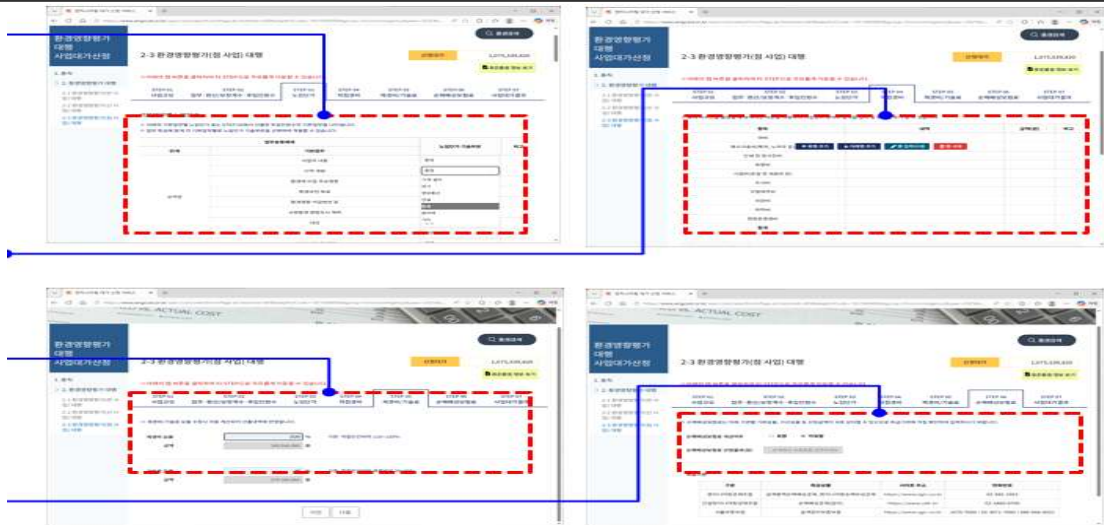
- 진행하고자 하는 사업 규모 및 사업 특성 관련 정보를 입력하는 단계
- 2-3 환경영향평가(점 사업) 대행의 경우 동·식물상 조사 특성, 자연경관심의 대상, 건강영향평가 대상, 수질오염총량계획 대상을 입력/선택
- (세부품종별로 환산계수, 보정계수를 자동 산출하기 위한 사업정보 입력/선택)



### 진행하고자 하는 사업 규모 및 사업 특성 관련 정보 입력



### 투입인원수 산정 결과 확인 및 수정



## 기타 입력(노임단가, 직접경비, 제경비/기술료 등) 및 기본값 변경(필요시)

- 모든 입력과정을 거쳐 산정된 사업대가를 확인하고, 저장하여 관리하는 단계
- (저장된 산정 정보는 [나의사업대가 관리]메뉴에서 확인가능)
- (저장 후에) 사업대가를 추가 산정하기를 원할 경우 확인을 선택(대가산정 초기화면으로 이동)
- 곧바로 내역서 생성을 원하는 경우 [나의 사업대가관리 바로 가기]를 선택



## 사업대가 산정결과 확인

- 과업산출내역표지
- 과업총괄표(총괄)
  - [단위사업#1]
  - 1-1 간지, 1-2 총괄내역
  - 1-3 세부내역, 1-4 일위대가
  - 1-5 산출근거
  - [단위사업#2]
  - 11-1 간지, 11-2 총괄내역
  - 11-3 세부내역, 11-4 일위대가
  - 11-5 산출근거
- 직접경비
- 노임단가

구분	수량	단위	단가	금액	비고
01 환경영향평가 대항				361,340,024	
1 직접경비				433,608,029	
1-1 1차 간지	1	회	1,699,867	1,699,867	
1-2 1차 총괄내역	1	회	2,637,555	2,637,555	
1-3 1차 세부내역	1	회	1,626,072	1,626,072	
1-4 1차 일위대가	1	회	6,920,985	6,920,985	
1-5 1차 산출근거	1	회	13,835,719	13,835,719	
11-1 11차 간지	1	회	1,626,072	1,626,072	
11-2 11차 총괄내역	1	회	302,118,176	302,118,176	
11-3 11차 세부내역	1	회	1,497,608	1,497,608	
11-4 11차 일위대가	1	회	708,295	708,295	
11-5 11차 산출근거	1	회	2,294,553	2,294,553	
합 계				1,224,220,011	

## 산출내역서 생성